

Chemical
Applications

Zero-g Plastic Magnetic Mixer

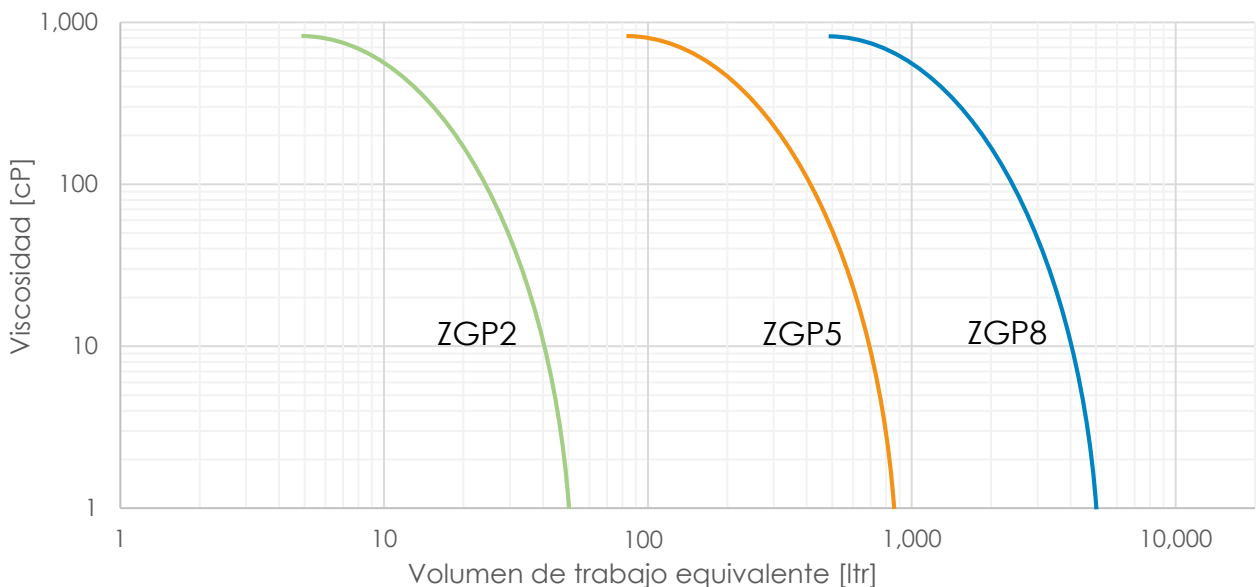


El agitador plástico ZGP es la alternativa económica al agitador ZG, pensada sobre todo para aplicaciones químicas. La tecnología exclusiva del *Zero-g Plastic Magnetic Mixer* hace que pueda ser usado en bidón con el mezclador integrado, proporcionando el mismo resultado en un bidón que en un tanque de mezcla convencional.

El *Zero-g Plastic Magnetic Mixer* es una alternativa perfecta a las versiones de aleación, de mayor coste, para los exigentes usos químicos.

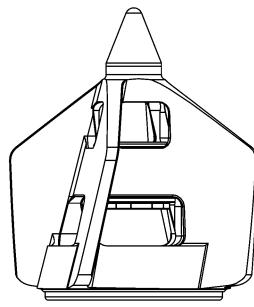
Unidad básica

	ZGP2	ZGP5	ZGP8
Volumen máx. a 1 cP [litr]	50	850	5000
Velocidad máx. [rpm]	490	490	343



La información de esta publicación puede cambiar sin aviso. La información de este documento se considera como completa y correcta en el momento de la publicación. Metenova no asume la responsabilidad de errores que puedan aparecer en este documento. El cliente tiene la responsabilidad de determinar si el producto de Metenova es adecuado para la aplicación de la que pretende hacer uso.

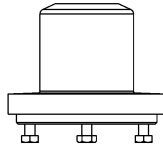
Cabezal agitador



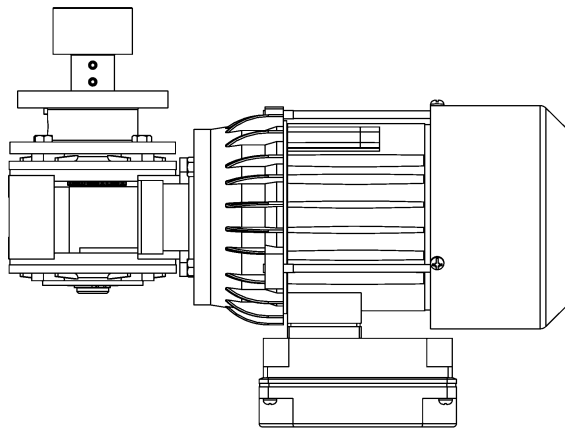
Vástago de acoplamiento



Brida para soldar en depósito



Accionamiento motor



Guía general de especificación de componentes
(Más opciones disponibles para cada subcomponente)

Modelo de mezclador	Cabeza agitadora	Poste macho	Plancha del tanque	Unidad de tracción
ZGP2	DS ZG2P MH -1551	DS ZG- MP 18 -827	DS ZG2P TP -4241	DS ZG2 DU AC E0 -875
ZGP5	DS ZG5P MH -2339	DS ZG- MP 32 -199	DS ZG5P TP -4240	DS ZG5 DU AC E0 -442
ZGP8	DS ZG8P MH -2607	DS ZG- MP 40 -329	DS ZG8P TP -343	DS ZG8 DU AC E0 -445

Peso neto (aproximado)

Modelo	ZGP2	ZGP5	ZGP8
Peso en kg	6	11	32

Información adicional

Temperatura de trabajo	5°C - 60°C - Temperatura ambiente 0°C - 40°C
Presión de trabajo	-1 – 7 barg (-14.7 – 103 psig)
Rugosidad de superficie	Ra ≤ 0.5 μm (20 μin)
Tratamiento de superficie	Electro-pulido. No se ha usado ningún componente de origen animal.
Material del producto en contacto	Polipropileno estándar, material del cojinete SIC y elastómeros EPDM (USP VI , compatible con la FDA). Disponibles opciones en otros materiales.